

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L5	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L6	147	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$ or US-7001182-\$ or US-7052276-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6799971-\$ or US- 6579097-\$ or US- 6575753-\$ or US- 6530782-\$ or US- 6254394-\$ or US- 6174169-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5947738-\$ or US- 5941708-\$ or US- 5993215-\$ or US- 5980254-\$ or US- 5788500-\$ or US- 5872438-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55

5474452-\$ or US-
5580249-\$ or US-
5194007-\$ or US-
4948957-\$ or US-
4227261-\$ or US-
4192082-\$ or US-
6965542-\$).did. or (US-
4545583-\$ or US-
4682953-\$ or US-
4695058-\$ or US-
4752226-\$ or US-
5215464-\$ or US-
5228854-\$ or US-
5292254-\$ or US-
5426295-\$ or US-
5454720-\$ or US-
5476385-\$ or US-
5518401-\$ or US-
5556281-\$ or US-
5571018-\$ or US-
5823779-\$ or US-
6283756-\$ or US-
6386879-\$ or US-
6450817-\$ or US-
3590225-\$ or US-
3619630-\$ or US-
3849910-\$ or US-
4019262-\$ or US-
4533144-\$ or US-
4523761-\$ or US-
4611993-\$ or US-
4657511-\$ or US-
4788441-\$ or US-
4804325-\$).did. or (US-
4934937-\$ or US-
4948371-\$ or US-
4988111-\$ or US-
5194006-\$ or US-
5213503-\$ or US-
5320362-\$ or US-
5320358-\$ or US-
5596509-\$ or US-
5599187-\$ or US-
6012980-\$ or US-
6110215-\$ or US-
6129549-\$ or US-
6196844-\$ or US-
6283862-\$ or US-
6763325-\$ or US-
3696248-\$ or US-
3911598-\$ or US-
4487583-\$ or US-

4614913-\$ or US-
4629427-\$ or US-
5198607-\$ or US-
5317582-\$ or US-
5904621-\$ or US-
6248019-\$ or US-
6322365-\$ or US-
6398555-\$ or US-
6439892-\$).did. or (US-
6489604-\$ or US-
6487804-\$ or US-
6579098-\$ or US-
6614510-\$ or US-
6616452-\$ or US-
6638070-\$ or US-
6804466-\$ or US-
6821124-\$ or US-
6854480-\$ or US-
6863532-\$ or US-
6935864-\$ or US-
6945782-\$ or US-
6966775-\$ or US-
7140387-\$ or US-
7182693-\$ or US-
7263206-\$ or US-
3657826-\$ or US-
3749924-\$ or US-
3847396-\$ or US-
3898747-\$ or US-
3950862-\$ or US-
3964178-\$ or US-
4063368-\$ or US-
4086711-\$ or US-
4142722-\$ or US-
4175748-\$ or US-
4352665-\$).did. or (US-
4373916-\$ or US-
4823401-\$ or US-
4899039-\$ or US-
4991835-\$ or US-
5100155-\$ or US-
5331141-\$ or US-
5354057-\$ or US-
5393074-\$ or US-
5613913-\$ or US-
5738584-\$ or US-
5775998-\$ or US-
5785592-\$ or US-
5984788-\$ or US-
6004209-\$ or US-
6261180-\$ or US-
6293869-\$ or US-

		6569011-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 6890178-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3466761-\$).did.				
L7	136	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L8	147	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$ or US-7001182-\$ or US-7052276-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6840772-\$ or US- 6799971-\$ or US- 6579097-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55

6575753-\$ or US
6530782-\$ or US
6254394-\$ or US
6174169-\$ or US
6139323-\$ or US
5947738-\$ or US
5941708-\$ or US
5993215-\$ or US
5980254-\$ or US
5788500-\$ or US
5872438-\$ or US
5474452-\$ or US
5580249-\$ or US
5194007-\$ or US
4948957-\$ or US
4227261-\$ or US
4192082-\$ or US
6965542-\$).did. or (US-
4545583-\$ or US
4682953-\$ or US
4695058-\$ or US
4752226-\$ or US
5215464-\$ or US
5228854-\$ or US
5292254-\$ or US
5426295-\$ or US
5454720-\$ or US
5476385-\$ or US
5518401-\$ or US
5556281-\$ or US
5571018-\$ or US
5823779-\$ or US
6283756-\$ or US
6386879-\$ or US
6450817-\$ or US
3590225-\$ or US
3619630-\$ or US
3849910-\$ or US
4019262-\$ or US
4533144-\$ or US
4523761-\$ or US
4611993-\$ or US
4657511-\$ or US
4788441-\$ or US
4804325-\$).did. or (US-
4934937-\$ or US
4948371-\$ or US
4988111-\$ or US
5194006-\$ or US
5213503-\$ or US
5320362-\$ or US
5320358-\$ or US

5596509-\$ or US
5599187-\$ or US
6012980-\$ or US
6110215-\$ or US
6129549-\$ or US
6196844-\$ or US
6283862-\$ or US
6763325-\$ or US
3696248-\$ or US
3911598-\$ or US
4487583-\$ or US
4614913-\$ or US
4629427-\$ or US
5198607-\$ or US
5317582-\$ or US
5904621-\$ or US
6248019-\$ or US
6322365-\$ or US
6398555-\$ or US
6439892-\$).did. or (US-
6489604-\$ or US
6487804-\$ or US
6579098-\$ or US
6614510-\$ or US
6616452-\$ or US
6638070-\$ or US
6804466-\$ or US
6821124-\$ or US
6854480-\$ or US
6863532-\$ or US
6935864-\$ or US
6945782-\$ or US
6966775-\$ or US
7140387-\$ or US
7182693-\$ or US
7263206-\$ or US
3657826-\$ or US
3749924-\$ or US
3847396-\$ or US
3898747-\$ or US
3950862-\$ or US
3964178-\$ or US
4063368-\$ or US
4086711-\$ or US
4142722-\$ or US
4175748-\$ or US
4352665-\$).did. or (US-
4373916-\$ or US
4823401-\$ or US
4899039-\$ or US
4991835-\$ or US
5100155-\$ or US

		5331141-\$ or US 5354057-\$ or US 5393074-\$ or US 5613913-\$ or US 5738584-\$ or US 5775998-\$ or US 5785592-\$ or US 5984788-\$ or US 6004209-\$ or US 6261180-\$ or US 6293869-\$ or US 6569011-\$ or US 6612930-\$ or US 6626762-\$ or US 6692357-\$ or US 6712703-\$ or US 6814667-\$ or US 6890178-\$ or US 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US 2362473-\$ or US 2404653-\$ or US 3047723-\$ or US 3083474-\$ or US 3104478-\$ or US 3294401-\$ or US 3434226-\$ or US 3466761-\$).did.				
L9	78	(US-20060240387-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20040155186-\$ or US-20070020585-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US-4657511-\$ or US- 6638070-\$ or US- 5393074-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6575753-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6804466-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

6863532-\$ or US-
6935864-\$ or US-
5823779-\$ or US-
7052276-\$ or US-
6799971-\$ or US-
5518401-\$ or US-
3911598-\$ or US-
4629427-\$ or US-
5571018-\$ or US-
4614913-\$ or US-
6322365-\$ or US-
3657826-\$ or US-
4948371-\$ or US-
5426295-\$ or US-
6174169-\$ or US-
5320362-\$ or US-
4086711-\$).did. or (US-
6966775-\$ or US-
6489604-\$ or US-
5904621-\$ or US-
5596509-\$ or US-
4063368-\$ or US-
4934937-\$ or US-
5941708-\$ or US-
7182693-\$ or US-
3847396-\$ or US-
5788500-\$ or US-
4545583-\$ or US-
4804325-\$ or US-
6139323-\$ or US-
4487583-\$ or US-
4611993-\$ or US-
5980254-\$ or US-
5993215-\$ or US-
6254394-\$ or US-
6439892-\$ or US-
5320358-\$ or US-
5476385-\$ or US-
6283756-\$ or US-
5556281-\$ or US-
6614510-\$ or US-
6398555-\$ or US-
4948957-\$ or US-
5213503-\$).did. or (US-
4695058-\$ or US-
3898747-\$ or US-
5215464-\$ or US-
4373916-\$).did. or (US-
3466761-\$ or US-
3083474-\$ or US-
3294401-\$ or US-
3047723-\$ or US-

		3104478-\$ or US-3434226-\$).did.				
L10	161	(US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020142267-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040155186-\$ or US-20040219491-\$ or US-20070020585-\$ or US-20020192622-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$).did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US-6840772-\$ or US-6975859-\$ or US-6977593-\$ or US-6248019-\$ or US-6945782-\$ or US-4657511-\$ or US-7165971-\$ or US-6110215-\$ or US-6638070-\$ or US-5393074-\$ or US-6569011-\$ or US-5580249-\$ or US-7001182-\$ or US-6530782-\$ or US-6575753-\$ or US-5738584-\$ or US-6004209-\$ or US-5354057-\$ or US-6293869-\$ or US-5317582-\$ or US-6450817-\$ or US-6804466-\$ or US-6821124-\$ or US-6863532-\$).did. or (US-6935864-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

5613913-\$ or US-
5823779-\$ or US-
4019262-\$ or US-
7052276-\$ or US-
6386879-\$ or US-
6799971-\$ or US-
6692357-\$ or US-
5518401-\$ or US-
4682953-\$ or US-
4352665-\$ or US-
3911598-\$ or US-
4629427-\$ or US-
5331141-\$ or US-
5571018-\$ or US-
6129549-\$ or US-
4192082-\$ or US-
4614913-\$ or US-
6322365-\$ or US-
3657826-\$ or US-
4948371-\$ or US-
5426295-\$ or US-
6174169-\$ or US-
5320362-\$ or US-
4086711-\$ or US-
4533144-\$ or US-
6966775-\$).did. or (US-
4227261-\$ or US-
4142722-\$ or US-
6712703-\$ or US-
6489604-\$ or US-
5904621-\$ or US-
5596509-\$ or US-
4063368-\$ or US-
6814667-\$ or US-
5292254-\$ or US-
3849910-\$ or US-
4934937-\$ or US-
5941708-\$ or US-
5947738-\$ or US-
5454720-\$ or US-
5599187-\$ or US-
3696248-\$ or US-
6890178-\$ or US-
5474452-\$ or US-
6012980-\$ or US-
5872438-\$ or US-
7182693-\$ or US-
7263206-\$ or US-
3847396-\$ or US-
6616452-\$ or US-
5984788-\$ or US-
5788500-\$ or US-

4545583-\$).did. or (US-
4804325-\$ or US-
4988111-\$ or US-
4175748-\$ or US-
6139323-\$ or US-
4487583-\$ or US-
7148894-\$ or US-
4611993-\$ or US-
5775998-\$ or US-
6487804-\$ or US-
5980254-\$ or US-
5993215-\$ or US-
6579098-\$ or US-
6965542-\$ or US-
6283862-\$ or US-
6254394-\$ or US-
5228854-\$ or US-
6439892-\$ or US-
5198607-\$ or US-
6854480-\$ or US-
6261180-\$ or US-
5320358-\$ or US-
5476385-\$ or US-
4788441-\$ or US-
6283756-\$ or US-
3964178-\$ or US-
5556281-\$ or US-
6614510-\$).did. or (US-
7140387-\$ or US-
3749924-\$ or US-
3590225-\$ or US-
6626762-\$ or US-
3619630-\$ or US-
6763325-\$ or US-
6398555-\$ or US-
6612930-\$ or US-
4899039-\$ or US-
4991835-\$ or US-
4948957-\$ or US-
5194007-\$ or US-
5213503-\$ or US-
5194006-\$ or US-
3950862-\$ or US-
4695058-\$ or US-
3898747-\$ or US-
4752226-\$ or US-
5215464-\$ or US-
4823401-\$ or US-
5100155-\$ or US-
4373916-\$ or US-
4523761-\$ or US-
6196844-\$).did. or (US-

		3466761-\$ or US- 1197567-\$ or US- 3083474-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L11	30	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L12	0	"2002045999"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L13	46	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L14	14	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L15	36	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L16	229	434/22.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L17	22	("4342556" "4373916" "4487583" "4545583" "4576481" "4695058" "4695256" "4781593" "4854595" "4959016" "4963096" "5591032" "5636992" "5690491" "5716216" "5788500" "5816817").PN. OR ("6139323").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L18	228	434/11.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55

L19	27	("4273536" "4352665" "4416631" "4453161" "4624641" "4654008" "4682953" "4744761" "4823401" "4948371" "5027709" "5074793" "5199874" "5207579" "5213503" "5215463" "5215464" "5215465" "5228854").PN. OR ("5447436").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L20	137	434/16.ccls.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L21	28	("3104478" "3434226" "3646580" "4545583").PN. OR ("4682953").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L22	205	434/21.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L23	1	"20070243504"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L24	147	(US-20070020585-\$ or US-20070190494-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070015115-\$ or US-20070009859-\$ or US-20060240387-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060121419-\$ or US-20060105299-\$ or US-20060088801-\$ or US-20050272011-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040155186-\$ or US-20030152892-\$ or US-20030118971-\$ or US-20030027103-\$ or US-20020192622-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-7165971-\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55

or US-7001182-\$ or
US-7052276-\$ or US-
6977593-\$ or US-
6975859-\$ or US-
6840772-\$ or US-
6799971-\$ or US-
6579097-\$ or US-
6575753-\$ or US-
6530782-\$ or US-
6254394-\$ or US-
6174169-\$ or US-
6139323-\$ or US-
5947738-\$ or US-
5941708-\$ or US-
5993215-\$ or US-
5980254-\$ or US-
5788500-\$ or US-
5872438-\$ or US-
5474452-\$ or US-
5580249-\$ or US-
5194007-\$ or US-
4948957-\$ or US-
4227261-\$ or US-
4192082-\$ or US-
6965542-\$).did. or (US-
4545583-\$ or US-
4682953-\$ or US-
4695058-\$ or US-
4752226-\$ or US-
5215464-\$ or US-
5228854-\$ or US-
5292254-\$ or US-
5426295-\$ or US-
5454720-\$ or US-
5476385-\$ or US-
5518401-\$ or US-
5556281-\$ or US-
5571018-\$ or US-
5823779-\$ or US-
6283756-\$ or US-
6386879-\$ or US-
6450817-\$ or US-
3590225-\$ or US-
3619630-\$ or US-
3849910-\$ or US-
4019262-\$ or US-
4533144-\$ or US-
4523761-\$ or US-
4611993-\$ or US-
4657511-\$ or US-
4788441-\$ or US-
4804325-\$).did. or (US-

4934937-\$ or US
4948371-\$ or US
4988111-\$ or US
5194006-\$ or US
5213503-\$ or US
5320362-\$ or US
5320358-\$ or US
5596509-\$ or US
5599187-\$ or US
6012980-\$ or US
6110215-\$ or US
6129549-\$ or US
6196844-\$ or US
6283862-\$ or US
6763325-\$ or US
3696248-\$ or US
3911598-\$ or US
4487583-\$ or US
4614913-\$ or US
4629427-\$ or US
5198607-\$ or US
5317582-\$ or US
5904621-\$ or US
6248019-\$ or US
6322365-\$ or US
6398555-\$ or US
6439892-\$).did. or (US-
6489604-\$ or US
6487804-\$ or US
6579098-\$ or US
6614510-\$ or US
6616452-\$ or US
6638070-\$ or US
6804466-\$ or US
6821124-\$ or US
6854480-\$ or US
6863532-\$ or US
6935864-\$ or US
6945782-\$ or US
6966775-\$ or US
7140387-\$ or US
7182693-\$ or US
7263206-\$ or US
3657826-\$ or US
3749924-\$ or US
3847396-\$ or US
3898747-\$ or US
3950862-\$ or US
3964178-\$ or US
4063368-\$ or US
4086711-\$ or US
4142722-\$ or US

		4175748-\$ or US- 4352665-\$).did. or (US- 4373916-\$ or US- 4823401-\$ or US- 4899039-\$ or US- 4991835-\$ or US- 5100155-\$ or US- 5331141-\$ or US- 5354057-\$ or US- 5393074-\$ or US- 5613913-\$ or US- 5738584-\$ or US- 5775998-\$ or US- 5785592-\$ or US- 5984788-\$ or US- 6004209-\$ or US- 6261180-\$ or US- 6293869-\$ or US- 6569011-\$ or US- 6612930-\$ or US- 6626762-\$ or US- 6692357-\$ or US- 6712703-\$ or US- 6814667-\$ or US- 6890178-\$ or US- 7148894-\$).did. or (US- 1197567-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3434226-\$ or US- 3466761-\$).did.				
L25	136	463/5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/02/27 16:55
L26	78	(US-20060240387-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20030118971-\$ or US-20040155186-\$ or US-20070020585-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20060088801-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

US-20060105299-\$ or
US-20050200477-\$).
did. or (US-5785592-\$
or US-6579097-\$ or
US-4657511-\$ or US-
6638070-\$ or US-
5393074-\$ or US-
6569011-\$ or US-
6575753-\$ or US-
6004209-\$ or US-
6804466-\$ or US-
6863532-\$ or US-
6935864-\$ or US-
5823779-\$ or US-
7052276-\$ or US-
6799971-\$ or US-
5518401-\$ or US-
3911598-\$ or US-
4629427-\$ or US-
5571018-\$ or US-
4614913-\$ or US-
6322365-\$ or US-
3657826-\$ or US-
4948371-\$ or US-
5426295-\$ or US-
6174169-\$ or US-
5320362-\$ or US-
4086711-\$).did. or (US-
6966775-\$ or US-
6489604-\$ or US-
5904621-\$ or US-
5596509-\$ or US-
4063368-\$ or US-
4934937-\$ or US-
5941708-\$ or US-
7182693-\$ or US-
3847396-\$ or US-
5788500-\$ or US-
4545583-\$ or US-
4804325-\$ or US-
6139323-\$ or US-
4487583-\$ or US-
4611993-\$ or US-
5980254-\$ or US-
5993215-\$ or US-
6254394-\$ or US-
6439892-\$ or US-
5320358-\$ or US-
5476385-\$ or US-
6283756-\$ or US-
5556281-\$ or US-
6614510-\$ or US-

		6398555-\$ or US- 4948957-\$ or US- 5213503-\$).did. or (US- 4695058-\$ or US- 3898747-\$ or US- 5215464-\$ or US- 4373916-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 3083474-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L27	161	(US-20060240387-\$ or US-20070009859-\$ or US-20020051953-\$ or US-20010029011-\$ or US-20030152892-\$ or US-20020111201-\$ or US-20020142267-\$ or US-20030118971-\$ or US-20070160960-\$ or US-20070190494-\$ or US-20040155186-\$ or US-20040219491-\$ or US-20070020585-\$ or US-20020192622-\$ or US-20060183084-\$ or US-20060228677-\$ or US-20060121419-\$ or US-20030027103-\$ or US-20050272011-\$ or US-20070015115-\$ or US-20060088801-\$ or US-20060105299-\$ or US-20050200477-\$). did. or (US-5785592-\$ or US-6579097-\$ or US-6840772-\$ or US- 6975859-\$ or US- 6977593-\$ or US- 6248019-\$ or US- 6945782-\$ or US- 4657511-\$ or US- 7165971-\$ or US- 6110215-\$ or US- 6638070-\$ or US- 5393074-\$ or US- 6569011-\$ or US- 5580249-\$ or US- 7001182-\$ or US- 6530782-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

6575753-\$ or US-
5738584-\$ or US-
6004209-\$ or US-
5354057-\$ or US-
6293869-\$ or US-
5317582-\$ or US-
6450817-\$ or US-
6804466-\$ or US-
6821124-\$ or US-
6863532-\$).did. or (US-
6935864-\$ or US-
5613913-\$ or US-
5823779-\$ or US-
4019262-\$ or US-
7052276-\$ or US-
6386879-\$ or US-
6799971-\$ or US-
6692357-\$ or US-
5518401-\$ or US-
4682953-\$ or US-
4352665-\$ or US-
3911598-\$ or US-
4629427-\$ or US-
5331141-\$ or US-
5571018-\$ or US-
6129549-\$ or US-
4192082-\$ or US-
4614913-\$ or US-
6322365-\$ or US-
3657826-\$ or US-
4948371-\$ or US-
5426295-\$ or US-
6174169-\$ or US-
5320362-\$ or US-
4086711-\$ or US-
4533144-\$ or US-
6966775-\$).did. or (US-
4227261-\$ or US-
4142722-\$ or US-
6712703-\$ or US-
6489604-\$ or US-
5904621-\$ or US-
5596509-\$ or US-
4063368-\$ or US-
6814667-\$ or US-
5292254-\$ or US-
3849910-\$ or US-
4934937-\$ or US-
5941708-\$ or US-
5947738-\$ or US-
5454720-\$ or US-
5599187-\$ or US-

3696248-\$ or US-
6890178-\$ or US-
5474452-\$ or US-
6012980-\$ or US-
5872438-\$ or US-
7182693-\$ or US-
7263206-\$ or US-
3847396-\$ or US-
6616452-\$ or US-
5984788-\$ or US-
5788500-\$ or US-
4545583-\$).did. or (US-
4804325-\$ or US-
4988111-\$ or US-
4175748-\$ or US-
6139323-\$ or US-
4487583-\$ or US-
7148894-\$ or US-
4611993-\$ or US-
5775998-\$ or US-
6487804-\$ or US-
5980254-\$ or US-
5993215-\$ or US-
6579098-\$ or US-
6965542-\$ or US-
6283862-\$ or US-
6254394-\$ or US-
5228854-\$ or US-
6439892-\$ or US-
5198607-\$ or US-
6854480-\$ or US-
6261180-\$ or US-
5320358-\$ or US-
5476385-\$ or US-
4788441-\$ or US-
6283756-\$ or US-
3964178-\$ or US-
5556281-\$ or US-
6614510-\$).did. or (US-
7140387-\$ or US-
3749924-\$ or US-
3590225-\$ or US-
6626762-\$ or US-
3619630-\$ or US-
6763325-\$ or US-
6398555-\$ or US-
6612930-\$ or US-
4899039-\$ or US-
4991835-\$ or US-
4948957-\$ or US-
5194007-\$ or US-
5213503-\$ or US-

		5194006-\$ or US- 3950862-\$ or US- 4695058-\$ or US- 3898747-\$ or US- 4752226-\$ or US- 5215464-\$ or US- 4823401-\$ or US- 5100155-\$ or US- 4373916-\$ or US- 4523761-\$ or US- 6196844-\$).did. or (US- 3466761-\$ or US- 1197567-\$ or US- 3083474-\$ or US- 2362473-\$ or US- 2404653-\$ or US- 3294401-\$ or US- 3047723-\$ or US- 3104478-\$ or US- 3434226-\$).did.				
L28	30	"4218834"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L29	46	bollweg.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L30	14	"6386879"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L31	36	"5788500"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L32	813	L16 or L17 or L18 or L19 or L20 or L21 or L22 or L23 or L24 or L25 or L26 or L27 or L28 or L30 or L31	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L33	11	L32 and (weapon near effect near simulat\$4)	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L34	3	L32 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L35	152	bjorkman.inv.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L36	186	(Holmquist).inv.	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55

L37	18	L32 and (weapon near effect near simulat\$4)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L38	5	L32 and (weapon near effect near simulat\$4) and (gps or locator)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L39	2	bjorkman.inv. and Holmquist.inv.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L40	24	("3588108" "3609883" "3832791" "4577962" "4737106" "4789339" "5215462" "5228854" "5256066" "5378155" "5382958" "5788500" "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L41	97	(US-20020111201-\$ or US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020142267-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20060240387-\$ or US-20070026364-\$ or US-20040033472-\$ or US-20060073439-\$). did. or (US-5993215-\$ or US-6254394-\$ or US-6439892-\$ or US-6569011-\$ or US-6804466-\$ or US-6863532-\$ or US-6935864-\$ or US-3898747-\$ or US-4373916-\$ or US-4629427-\$ or US-4804325-\$ or US-5596509-\$ or US-4218834-\$ or US-6386879-\$ or US-5788500-\$ or US-3483636-\$ or US-3609883-\$ or US-3832791-\$ or US-3847396-\$ or US-3877157-\$ or US-3907433-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55

3927480-\$ or US-
3945133-\$ or US-
3955292-\$ or US-
4264309-\$ or US-
4290757-\$).did. or (US-
4315689-\$ or US-
4342556-\$ or US-
4439156-\$ or US-
4470818-\$ or US-
4470817-\$ or US-
4478581-\$ or US-
4561849-\$ or US-
4577962-\$ or US-
4737106-\$ or US-
4824374-\$ or US-
4959016-\$ or US-
5310192-\$ or US-
5892221-\$ or US-
6139323-\$ or US-
5690491-\$ or US-
6945782-\$ or US-
6549872-\$ or US-
6561809-\$ or US-
6755653-\$ or US-
7001182-\$ or US-
4245403-\$ or US-
4752226-\$ or US-
5207579-\$ or US-
5228854-\$ or US-
5292254-\$ or US-
5447436-\$ or US-
4416631-\$).did. or (US-
4682953-\$ or US-
5420594-\$ or US-
5556281-\$ or US-
5571018-\$ or US-
5695341-\$ or US-
5941708-\$ or US-
4744761-\$ or US-
5027709-\$ or US-
5074793-\$ or US-
5199874-\$ or US-
5481979-\$ or US-
5511978-\$ or US-
5498160-\$ or US-
5518401-\$ or US-
5688124-\$ or US-
5801322-\$ or US-
6053736-\$ or US-
6761117-\$ or US-
6945780-\$ or US-
7083414-\$ or US-

		7165971-\$ or US 3447033-\$ or US 3916536-\$ or US 4019262-\$ or US 4218138-\$ or US 4464115-\$ or US 4538991-\$).did. or (US- 4441809-\$ or US 4830487-\$ or US 6646732-\$ or US 6398555-\$ or US 6450817-\$ or US 6914731-\$ or US 6638070-\$).did. or (US- 3104478-\$).did.				
L42	39	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US-4373916-\$ or US- 5596509-\$ or US- 4218834-\$ or US- 6386879-\$ or US- 5788500-\$ or US- 3877157-\$ or US- 3907433-\$ or US- 3927480-\$ or US- 4315689-\$ or US- 4342556-\$ or US- 4470817-\$ or US- 4478581-\$ or US- 4561849-\$ or US- 4737106-\$ or US- 5892221-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5690491-\$ or US- 6549872-\$ or US- 7001182-\$ or US- 5207579-\$ or US- 5228854-\$ or US- 5447436-\$ or US- 4682953-\$ or US- 5420594-\$).did. or (US- 5556281-\$ or US- 5571018-\$ or US- 4744761-\$ or US- 5199874-\$ or US- 5518401-\$ or US- 6945780-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55

		6398555-\$ or US-6914731-\$ or US-6638070-\$).did.				
L43	22	(US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$).did. or (US-6254394-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-3927480-\$ or US-4470817-\$ or US-4478581-\$ or US-4561849-\$ or US-4737106-\$ or US-5892221-\$ or US-6139323-\$ or US-5690491-\$ or US-6549872-\$ or US-7001182-\$ or US-5228854-\$ or US-4682953-\$ or US-5420594-\$ or US-4744761-\$ or US-6398555-\$ or US-6638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L44	8	L43 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L45	24	("3588108" "3609883" "3832791" "4577962" "4737106" "4789339" "5215462" "5228854" "5256066" "5378155" "5382958" "5788500" "6254394").PN. OR ("6386879").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L46	39	(US-20070243504-\$ or US-20020045999-\$ or US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$).did. or (US-6254394-\$ or US-6569011-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-4218834-\$ or US-6386879-\$ or US-5788500-\$ or US-3877157-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55

		3907433-\$ or US 3927480-\$ or US 4315689-\$ or US 4342556-\$ or US 4470817-\$ or US 4478581-\$ or US 4561849-\$ or US 4737106-\$ or US 5892221-\$ or US 6139323-\$ or US 5690491-\$ or US 6549872-\$ or US 7001182-\$ or US 5207579-\$ or US 5228854-\$ or US 5447436-\$ or US 4682953-\$ or US 5420594-\$).did. or (US- 5556281-\$ or US 5571018-\$ or US 4744761-\$ or US 5199874-\$ or US 5518401-\$ or US 6945780-\$ or US 6398555-\$ or US 6914731-\$ or US 6638070-\$).did.				
L47	12	L46 and guid\$4	USPAT	OR	OFF	2009/02/27 16:55
L48	13	(US-20040033472-\$). did. or (US-4561849-\$ or US-4737106-\$ or US-5892221-\$ or US- 6139323-\$ or US- 5690491-\$ or US- 6549872-\$ or US- 7001182-\$ or US- 5228854-\$ or US- 4682953-\$ or US- 6398555-\$ or US- 6638070-\$ or US- 4470817-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 17:02

L49	22	(US-20020150866-\$ or US-20040219491-\$ or US-20040033472-\$). did. or (US-6254394-\$ or US-4373916-\$ or US-5596509-\$ or US-3927480-\$ or US-4470817-\$ or US-4478581-\$ or US-4561849-\$ or US-4737106-\$ or US-5892221-\$ or US-6139323-\$ or US-5690491-\$ or US-6549872-\$ or US-7001182-\$ or US-5228854-\$ or US-4682953-\$ or US-5420594-\$ or US-4744761-\$ or US-6398555-\$ or US-6638070-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2009/02/27 17:02
L50	17	("20020045999" "20040033472" "4218834" "4470817" "4561849" "4682953" "4737106" "5228854" "5690491" "5788500" "5892221" "6139323" "6386879" "6398555" "6549872" "6638070" "7001182").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 17:03
L51	9	l49 not l50	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/02/27 17:03

2/27/2009 5:13:02 PM

C:\Documents and Settings\acarlos\My Documents\EAST\Workspaces\SYSTEM AND METHOD FOR WEAPON EFFECT SIMULATION.wsp